SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 13 DESEMBER 2020

Goeie môre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur ______________________________________ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. Die oudio en teks Bulletins kan afgelaai word vanaf die Liga webwerf by www.sarl.org.za. Om by die bulletin e-poslys aan te sluit , stuur 'n e-pos na die SARL Sekretaris.

In die nuus vandag:

DIE NARS SLUIT OOR DIE VAKANSIETYD

EERSTE KOMPETISIE VIR NUWE RADIO AMATEURS

en

AUSTRALIESE RADIO AMATEURS VERLOOR TOEGANG TOT 60 METER

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

DIE NARS SLUIT OOR DIE VAKANSIETYD

Die kantoor by die Nasionale Amateurradiosentrum sluit op Dinsdagmiddag 15 Desember 2020 vir die Kersvakansie en open weer op Woensdag 13 Januarie 2021.

KAREL, ZS6WN KOÖPTEER AS HF BESTUURDER

Die SARL Raad het tydens sy vergadering op Dinsdag 8 Desember besluit om Karel Bezuidenhout, ZS6WN, tot die Raad as HF-bestuurder te koöpteer tot en met die 2021 AJV. Karel neem die portefeulje oor wat wyle Geoff, ZS6C hanteer het.

LANSEER VENSTER VIR AMSAT SE FOX-1E CUBESAT OPEN OP 19 DESEMBER

Die lansering wat AMSAT se RadFxSat-2 / Fox-1E CubeSat in 'n wentelbaan sal plaas, kan reeds vandeesmaand kom. Virgin Orbit het aangekondig dat die lanserings venster vir sy LauncherOne Launch Demo 2-missie, wat die AMSAT-ruimtetuig in 'n wentelbaan sal dra, op 19 Desember open. RadFxSat-2 is die vyfde en laaste Fox-1-satelliet wat deur AMSAT gebou is. Soos RadFxSat / Fox-1B (nou AMSAT-OSCAR 91) is die RadFxSat-2 / Fox-1E CubeSat 'n vennootskaps geleentheid tussen die Vanderbilt Universiteit en AMSAT en sal 'n soortgelyke eksperiment met bestralings effekte uitgevoer word, met die studie van nuwe FinFET-tegnologie.

Die RadFxSat-2-ruimtetuig bus is gebou op die Fox-1-reeks, maar Fox-1E het 'n lineêre transponder-opgradering om die standaard FM-transponder in die Fox-1A - Fox-1D-projekte te vervang. Daarbenewens word die opskakel- en afskakel-bande omgekeer van die vorige Fox-satelliete in 'n modus V/u (J) -konfigurasie met 'n 2-meter opskakel en 'n 70 sentimeter afskakel. Die telemetrie-afskakel sal 435,750 MHz wees. die omkeerende lineêre transponder-opskakel is 145,860 MHz - 145,890 MHz. Die omkeerende lineêre transponder-afskakel sal 435 760 MHz - 435 790 MHz wees. Die afskakel van die telemetrie beskik oor 'n BPSK-kanaal van 1 200 bps om die Vanderbilt-wetenskaplike data te dra, bo en behalwe 'n 30 kHz wye transponder vir amateur radio gebruik. Telemetrie en eksperiment data kan met FoxTelem weergawe 1.09 of later gedekodeer word.

[Dankie aan AMSAT en die ARRL-brief.]

KERSVADER OP DIE LUG

Spesiale geleentheid stasie OH9SCL is weer aktief vanaf Finse Lapland ("Santa Claus Land") gedurende Desember. QSL via LoTW, eQSL of direk na OH9FKJ

EERSTE KOMPETISIE VIR NUWE RADIO AMATEURS

Die SARL Newbie QSO Partytjie is op die lug vanaf 08:00 tot 20:00 UTC op Saterdag 19 Desember met foon aktiwiteite op 80, 40 en 20 meter. Die uitruiling en die telling word bepaal deur hoe lank jy 'n radioamateur is. Dit is 'n geleentheid vir die nuwe radio amateurs wat die eksamen op 5 Desember afgelê het om aan hul eerste kompetisie deel te neem. Blaai na bladsy 40 van die 2020 Blouboek vir die reëls.

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

AUSTRALIESE RADIO AMATEURS VERLOOR TOEGANG TOT 60 METER

Die Australiese Kommunikasie- en Media-owerheid (ACMA) het verskeie opsies vir 'n amateur toewysing op 5 MHz oorweeg, ten gunste van nasionale regerings belange. Na 'n konsultasie het ACMA besluit om nie amateur toekenning op die band 5 351,5 - 5 366,5 kHz toe te laat nie. Die 15 kHz-wye band is in 2017 op sekondêre basis aan die amateurdiens toegeken. ACMA sê 'onopgeloste deel kwessies' het die amateur radio gebruik van die band, wat deur meer as 500 ander gelisensieerde dienste sowel as deur die Australiese weermag gebruik word, verhoed."

"Die ACMA erken die hoë belangstelling wat die amateur gemeenskap toon om hierdie band by te voeg en verstaan dat daar teleurstelling sal wees," het die agentskap gesê. Australië se Internasionale Amateur Radio Unie (IARU) Lidvereniging, die Draadloos Instituut van Australië (WIA), het gepleit vir amateur-toegang tot 5 351,5 - 5 365 kHz as 'n kompromis. Die WIA het daarop gewys dat meer as 80 lande toegang tot die band gekry het.

[Dankie aan Paul Gaskell, G4MWO en die ARRL-brief]

TRANSATLANTIESE TOETSE MERK 99 STE HERDENKING

Op 11 Desember 1921 word radio geskiedenis gemaak toe 'n sein van die amateur stasie 1BCG in Greenwich, Connecticut, in Ardrossan, Skotland, gehoor word, wat die eerste suksesvolle transatlantiese radio-uitsending op die kortgolf frekwensies is. Tussen 1921 en 1924 het radio amateurs oor die Atlantiese Oseaan geëksperimenteer. Geborg deur die ARRL, was die Transatlantiese toetse daarop gemik om te bewys dat korter golflengte frekwensies lang afstande kon versprei deur gebruik te maak van senders wat minder as 1 kW uit sit. Die aanvanklike lopie van die Trans-Atlantiese toetse was 'n mislukking. Vir die tweede Transatlantiese toetse het die ARRL ontvanger ontwerper Paul Godley, 2ZE, een van die beste operateurs van die dag, na Europa gestuur om na deelnemende stasies te luister. Sy nege-buis-ontvanger het die nuutste superheterodyne tegnologie gebruik.

In een van daardie historiese toevalligheid, tydens sy reis na Engeland, ontmoet Godley vir Harold Beverage, wat hom oortuig het om 'n spesiaal ontwerpte, uiters sensitiewe, rigtinggewende 396 m-antenne te gebruik, wat steeds die Beverage antenna genoem word. Tydens 'n dinee voor die geleentheid gereël deur sy Britse gashere, ontmoet Godley ook die radio pionier Guglielmo Marconi.

In die loop van die toetsperiode is meer as twee dosyn stasies tussen 230 en 235 meter gehoor, ongeveer 1,3 MHz in wat tans die AM-uitsaai band is. Sommige het vonkgaping senders gebruik, ander het vakuumbuis-GG-senders gebruik. Die een wat die meeste gehoor is, was die 1BCG GG-sender wat deur ses lede van die Radio Klub of Amerika bedien is.

KLUB NUUS

Die OTL Klub het hul AJV op 28 November gehou en die volgende lede is verkies om in die komitee te dien.

Voorsitter: Pieter Jacobs, ZS6XP

Sekretaris: Yvonne Jansen van Rensburg, ZS6BSH

Tegnies: Jacques Swanepoel, ZS6WDL

Skakeling: Middelburg-omgewing - Pieter, ZS6XP en Yvonne, ZS6BSH; Piet Retief omgewing - Jacques, ZS6WDL en Lydenburg omgewing - Conrad Scheepers, ZS6CSV

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag tot gematig gaan wees. Tans is daar 'n enkele sonvlek met 'n eenvoudige magnetiese samestelling sigbaar. Daar is 'n geringe kans vir C-klas sonfakkels. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van sewentien vir die week gebruik. Radio amateurs kan veral smiddae goeie DX openinge op die 15 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

Tot middernag UTC vandag - die ARRL 10 m kompetisie

13 en 14 - die Geminids meteoorreën

15 Desember – die NARS sluit vir Kersfees

16 Desember - Versoeningsdag

19 Desember - die SARL Newbie QSO Partytjie

21 Desember - die somer-sonstilstand om 12:02 SAT en die konjunksie van Jupiter en Saturnus

21 en 22 Desember - die Ursids meteoorreën

25 Desember - Kersdag

26 Desember - Gesinsdag

31 Desember - die einde van die YOTA-maand en die 2020 CQ DX-marathon

Om die bulletin mee af te sluit, ‘n opsomming van ons hoof berig:

Die kantoor by die Nasionale Amateurradiosentrum sluit op Dinsdagmiddag 15 Desember 2020 vir die Kersvakansie en open weer op Woensdag 13 Januarie 2021.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuus diens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum vooraf gaan nie.

Luister elke Sondag oggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today." Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband deur Louis, ZS5LP en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending aangebied deur Andy ZS6ADY vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou sein rapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saam gestel deur Dennis Green, ZS4BS, geredigeer deur Johan de Bruyn, ZS6JHB en gelees deur ....

Van die nuus span, die beste wense vir die week vorentoe.